

Low Profile E-STOP Switch 面板下高度13.6mm, 同类产品最小级别



▶ 规格认证

- UL
- C-UL
- TÜV (EN60947-5-1, EN60947-5-5)
- CE

▶ 滑动式弹簧锁机构(专利申请中)

采用滑动式弹簧锁机构, 实现业内最短机身, 排除震动或碰撞时的误动作。

▶ 面板密封防水

按IEC60529 规格的IP65 级面板防水。

▶ 2种复位方式(上拉和旋转)

上拉或旋转均可复位。

▶ 小形操作部

Φ25mm 直径的小按钮盖, 方便在高密度面板上布局使用。

▶ 耐冲击性·耐震动性

尽管为业内最小级别机身, 优秀的耐冲击和耐震动性能, 适合在便携式设备上使用。

FF01系列 (Φ25, Φ30) 小型紧急停止按钮开关

通用规格

通用规格			
认证规格	UL508 EN60947-5-1 EN60947-5-5 CE (低电压指令, 机械指令)	最小直接开路动作力	40N
额定使用电压 额定使用电流	电阻负载 DC24V 0.5A	最小直接开路动作行程	4.5mm
额定绝缘电压	AC/DC 36V	操作行程	约4.5mm
额定冲击耐受电压	2.5kV	接触电阻	50mΩ (初始值)
保护结构	面板以上部IP65	绝缘电阻	100MΩ (DC500V时)
污染度 (使用环境)	3	过电压等级	II
短路保护装置	gG10A (参考值)	操作频率	10次/分以下
带条件短路电流	1000A	耐冲击	极限值: 1000m/s ² 误动作: 150m/s ²
使用环境温度	-25 ~ 60°C		
贮藏环境温度	-45 ~ 80°C	耐振动	极限值: 10~500Hz 半振幅0.35mm 加速度50m/s ² 误动作: 10~500Hz 半振幅0.35mm 加速度50m/s ²
操作力 (初始值)	按压锁定: 12N 拉出复位: 10N (参考值) 旋转复位: 0.17N·m		
触点构造	N/C (常闭触点)	开关耐久性	机械, 电气100,000次以上
焊锡耐热性	烙铁: 温度390°C或更低, 4秒内	圆螺母推荐紧固扭矩	785mN·m

产品系列

电路	Φ25按钮		Φ30按钮	
	无印记按钮	有印记按钮	无印记按钮	有印记按钮
单极单投	FF0116BACEA01	FF0116BACAA01	FF0116BBCEA01	FF0116BBCAA01
双极单投	FF0126BACEA01	FF0126BACAA01	FF0126BBCEA01	FF0126BBCAA01
外观				

主要应用

小型无线操作面板 (示教器) 等便携式设备, 手持设备等。



所列各种规格, 如有更改恕不另行通知, 敬请谅解。有关最新规格, 请垂询本公司销售人员。

NKK SWITCHES CHINA CO., LTD. 恩楷楷(上海)开关有限公司

上海市长宁区宣化路300号华宁国际广场中区702室 电话: (86) 21 6249 6574 传真: (86) 21 6248 3375
<https://www.nkkswitches.com.cn> E-mail: info@nkkswitches.com.cn

NKK SWITCHES HONG KONG CO., LTD.

香港新界葵涌葵丰街53-57号福业大厦601室 电话: (852) 2366 6634 传真: (852) 2366 6803
<https://www.nkkswitches.com.hk> E-mail: contact@nkkswitches.hk